Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum

(Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. XXI).

Par A. Guillaumin.

360. *Microstylis Wallichii* Lindl. var. *biloba* Hook. f. — Annam : chutes de Dautania (Tixier n° 59, f. 243, 1958).

Sépales et pétales mauve violacé, labelle de même couleur sauf le centre jaune.

L'espèce ne figure pas dans la *Flore de l'Indochine* bien que Hooker fils (*Fl. brit. Ind.* V, p. 686) l'ait indiquée au Cambodge.

361. *Dendrobium Arachnites* Reichb. f. — Laos : Ritaville : au pied du Phou Khaou Kouei, 64 km. de Vientiane, 800 m (donné par Lecoufle, f.   , 1959).

169. *D. Farmeri* Paxt. var. *albiflora* Hort. — Laos (Tixier, Dendrobium, n° 2, donné par Eichhorn, f. 137, 1955).

La variété n'avait pas encore été signalée au Laos.

362. *D. hercoglossum* Reichb. f. — Annam : acheté au marché de Dalat [1] (Tixier n° 56, f. 243, 1958).

Les fleurs ressemblent à s'y méprendre à celle de *D. Poilanei* Guillaum. mais sont isolées ou en grappes de 2-3 sur la tige feuillée alors que chez *D. Poilanei*, elles sont en très nombreuses grappes groupées vers l'extrémité d'une longue tige aphylle, de plus les sépales latéraux sont peu soudés à la base ne formant nullement menton.

L'espèce qui ne figure pas dans la *Flore de l'Indochine* avait été découverte dans la presqu'île de Malacca et retrouvée au Siam à Kao Kuap Krat (Kerr 2910).

319. *D. longicornu* Lindl. — Annam : Dalat (Tixier n° 4/59, f. 258, 1959.

Fleurs blanches à labelle avec bande médiane orangé.

363. *D. Serra* Lindl. — Laos : km 90 de la route Vientiane-Paksane, forêt dense en bordure de la Nam Hang et du village de Tha Bok (Tixier, Dendrobium n° 3, donné par Eichhorn, f. 137, 1955) ; région de Ban Keun, 60 km au N. de Vientiane, épiphyte sur feuilles de forêt claire (de Sigaldi n° 303/Sig., f. 12, 1957).

Trouvé depuis Singapoore et le Siam jusqu'à Bornéo et aux

1. Les Moïs apportent au marché les plantes qu'ils ont récoltées en forêt.

Philippines, signalé au Cambodge et en Cochinchine mais pas encore au Laos.

364. **Sarcopodium langbianense** Guillaum. sp. nov.

Rhizoma repente, pseudobulbis contiguis, 4-angulatis, 3 cm altis, lutescentibus, squama fulva primum obtectis ; foliis 2, linearibus (13 cm × 1,5 cm), apice vix 2-lobis. Inflorescentia terminalis, racemosa, 11 cm longa, 4-flora, rachi gracili, laete viridi, floribus labello luteo castaneo granuloso et gynostemio intus luteo castaneo marginato exceptis, albis, pedicello gracili, circa 1 cm longo, sepalis anguste lanceolatis (fere 1,5 cm × 0,3 cm), apice acutis et leviter recurvis, basi mentum haud formantibus, petalis similibus sed angustioribus, labello 9 mm longo, 3-lobo, basi 2-membranaceo costato, lobis lateralibus rotundatis, 2 mm longis, medio ovato triangulari, 5 mm longo, marginibus valde undulatis, pagina granulis castaneis sparsis et secundum lineas 4 longitudinales dense dispositis ornata, gynostemio ovato lanceolato, valde excavato, anthera quadrata.

Annam : flanc N. du Lang bian, en forêt moussue, vers 1900 m (TIXIER n° 71, f. 279, 1958).

Se rapproche surtout de *S. zebrinum* Kränzl.

Une seule espèce de ce genre avait été signalée jusqu'ici en Indochine : *S. labuanum* Kränzl., au Tonkin.

365. *Sarcanthus inflatus* Rolfe. — Annam : Dalat : Hauts-plateaux (*C.R.S.T.* n° 1/sm, f. 156, 1953).

Sépales et pétales jaunâtres avec 2 bandes pourpre brun, labelle blanc avec l'extrémité des lobes jaune clair et 2 bandes pourpres commençant vers la base des lobes latéraux et se poursuivant au dos de l'éperon.

219. *S. pallidus* Lindl. — Laos : Vientiane (TIXIER Sarcanthus n° 2, f. 203, 1955) ; Annam : Dalat (TIXIER n° 69, f. 243, 1958).

366. **Saccolabium dalatense** Guillaum. sp. nov.

Caudex circa 10 cm alta, 0,9 cm crassa, radicibus crassis, vaginas terebrantibus ; foliis rigidis, atro viridibus, loratis (usque ad 25 cm × 3 cm), apice ± inaequaliter 2-lobis, vaginibus 1 cm altis. inflorescentiae racemosae, pendulae, foliorum inferiorum vaginas terebrantes, circa 10 cm longae, 3 a suprema parte dense floriferae, rachi atro rubro, crasso, undulato, bracteis minimis, anguste triangularibus, apice subulatis, floribus subluteis, sepalis medio longitudinaliter amethystino fasciatis, petalis et labelli lobo medio apice amethistino apice maculatis exceptis, pedicello atro rubro, 3 mm longo, sepalis ovatis, 4 mm longis, labello 5 mm longo, 3-lobo, lobis lateralibus ovatis, parum conspicuis, terminali triangulari, obtuso, intus incrassato et minutissime papilloso, calcare pendulo, 9 mm longo, suprema parte dilatato, midia leviter contracto, infima cylindrico et apice haud dilatato, petalis ovatis, 3 mm longis, columna brevissima, anthera basi ovata, apice longe cuspidata, caudiculo elongato, undulato,

apice dilatato et medio horizontaliter caudato, glandula angustata, polliniis luteis, in caudiculi rostrum insertis.

Annam : acheté au marché de Dalat (Tixier n° 77, f. 279, 1958).

Se rapproche surtout de *S. Fürstenbergianum* Schltr. = *Robiquetia Fürstenbergiana* Schltr. ; très remarquable par la forme de la bandelette qui, dilatée au sommet, se prolonge horizontalement par un bec sur lequel sont insérées les pollinies.

367. *S. papillosum* Lindl. — Laos (de Sigaldi n° 306/Sig., f. 12, 1957).

Espèce de l'Inde pas encore signalée en Indochine.

368. *Phajus albus* Lindl. — Annam : Dalat (*C.R.S.T.*, Phajus n° 2, f. 158, 1954).

Pas encore signalé en Indochine.

Liparis sp. aff. *Mannii* Reichb. f. ? — Annam : acheté au marché de Dalat (Tixier Liparis n° 68, f. 243, 1958).

Fleurs jaune paille à labelle rouge comme celles des plantes récoltées par Mme de Sigaldi. Ces coloris correspondent à ceux de la planche 34 de King et Pantling (*Ann. Bot. Gard. Calcutta* VIII) (bien que dans le texte ils disent que les sépales et les pétales sont verts) représentant *L. paradoxa* Reichb. f. mais cette espèce a 2-3 feuilles linéaires-lancéolées alors que la plante de Tixier n'en a qu'une ovale-lancéolée toutefois si je n'ai pas vu de cornes à la base du labelle, je n'ai pas constaté de lobes latéraux.

Liparis sp. aff. *pauciflora* Rolfe. — Annam : flanc nord du Lang bian, forêt moussue (Tixier n° 76, f. 279, 1958).

Pseudobulbes sphériques (1 cm diam.) entièrement recouverts par les gaines de 1-2 feuilles lancéolées (7 cm × 2 cm) ; hampe très comprimée, haute de 5 cm., fleurs 2, brun tabac sauf les 2 tubercules verts du labelle situés côte à côte et reliés à la base.

Rolfe (*Kew Bull.* 1896, p. 193) dit que son *L. pauciflora* provenant du Setchuen a le labelle sans callosité. Les échantillons de l'Herbier du Muséum de Paris, vus par Finet, provenant du Kouy Tchéou, du Yun nan et du Setchuen, à fleurs vertes ou blanches, présentent, à la base du labelle deux lames non reliées entre elles. Dans les 2 cas, l'inflorescence est à l'extrémité d'une tige sans pseudobulbes, tandis, qu'ici, l'inflorescence est à l'aisselle de la feuille supérieure qui couronne le pseudobulbe.

Eria convallarioides Lindl. — Laos : Xieng Kouang (Tixier XIII, f. 178, 1956).

Des plantes assez différentes récoltées en Annam, à Dalat, ont été signalées antérieurement sous le n° 185 (*Bull. Mus.*, 2e sér., XXVI, p. 691, XXX, p. 302).

350. *Bulbophyllum hirtum* Lindl. — Annam : Dalat (Tixier n° 3, f. 148, 1958).

369. *B. odoratissimum* Lindl. — Annam : vallée de Prenn, 1.200-1.300 m (Grillet Bulbophyllum n° 228, f. 231, 1956).

Fleurs blanches à fond jaunâtre.

Signalé depuis le Népal jusqu'en Chine mais pas encore en Indochine.

289. *Pholidota Tixieri* Guillaum. — Laos : Xieng Kouang (Tixier Pholidota XV, f. 178, 1956).

131. *Cymbidium Dayanum* Reichb. f. — Annam : Lang bian (Lemai f. 92, 1952).

322. *C. Poilanei* Gagnep. — Annam : Dalat (Hach n° 9, f. 69, 1957).

370. *Trichoglottis retusa* Bl. — Annam : Dalat (Grillet n° 36, f. 220, 1956).

Labelle à lobes latéraux terminés par une pointe falciforme au delà de la partie carrée, lobe médian muni d'une carène en dessous vers l'extrémité, callus jaune orangé. Les sépales n'ont que 5 nervures et non 7 mais les pétales en ont 7.

371. *Haemaria pauciflora* Gagnep. ? — Annam : Dalat (Tixier f. 258, 1959).

La forme du labelle et du rostellum correspond tout à fait à la figure 23 de Gagnepain (*Fl. Indochine* VI, fig. 52) mais l'inflorescence et l'ovaire sont glabres. Les feuilles ressemblent à celles de l'*H. Dawsoniana* Rolfe c'est-à-dire sont au dessus vert brun velouté foncé à nervures rouge cuivré (cfr. *Rev. Hort.* n. sér., XXVI, p. 332, pl. col. II). Gagnepain dit que les feuilles de l'*H. pauciflora* sont colorées mais comment peut-on le savoir en se basant sur un échantillon unique ayant séjourné dans l'alcool dans une touque à pétrole avant d'être mis en herbier ?

Plante d'Indochine autre que des Orchidées.

372. *Æschynanthus marmoratus* T. Moore. — Annam : environs de Nhatrang : Suoi Ca (de Sigaldi n° 233/Sig, f. 183, 1958).

La patrie de cette espèce qui semble avoir été assez répandue dans les cultures dès 1851 et qui existait encore à Kew en 1899 était toujours restée inconnue. Les sépales sont jaunes finement ponctués de rouge, la corolle en dehors jaune verdâtre, en dedans de même couleur passant au rouge sombre vers la partie supérieure avec lobes rouges marginés de jaune avec des ponctuations rouges sur le bord.